Index of Claims

Application/Control N	ο.
-----------------------	----

10/800,813

Reexamination SCHARP ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Bruce D. Hissong, Ph.D.

Art Unit 1646

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_	1				J	1														_
Cla	im	Г			_	Date				-		Cla	im					Date				-
Cla		<u>_</u>		ī	<del>, '</del>	ua(i	=					Cla	16111				_	Jate	-	<u> </u>	_	Г
Final	Original	8/3//06			!							Final	Original									
	1	L		1-	1	H	-	-		_			51		$\neg$	_	_			П	П	Γ
	2	Ť	t	t	T	t	$\vdash$						52		$\neg$						$\Box$	ľ
	3	Ħ	t	T		Ħ	T						53					_				r
	4	11	T	T		Г	Т						54		$\neg$							Γ
	5	Ħ	1	1		Г	$\vdash$						55									Ī
	6	Ħ	1	$\vdash$	T	T	_						56							П		Γ
	7	П			Π								57	$\Box$								Γ
	8	П	Τ	Τ	Π		Γ						58									Γ
	9	П	Π										59									Ī
	10	$\Pi$											60									
	11	П											61									L
	12	V	1_										62									L
	13	Ĺ	匚	匚		匚	L						63	Ш								Ĺ
	14	L									•		64	Ш						Щ		L
	15												65	Ш		_				Ш		L
	16	╙	↓	ļ	_	L.		_		_			66	Ш				_			<u> </u>	L
L	17	<u> </u>	<u> </u>	1_	L		L.	<u> </u>					67	Ш				_				L
	18	_	↓_	↓	<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>			68	Ш			<u> </u>				_	L
	19	┖	┺	┸			<u> </u>	_		<u> </u>			69						L.		L_	Ļ
	20	┖	┺	╄	_		<u> </u>				ļ		70	<u> </u>			_				L	L
	21	╙	↓	╙	<u> </u>		<u> </u>		_		1		71				$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ш	<u> </u>	L
	22	↓_	$\perp$	$\perp$	1_	┺	_	_	_				72					<u> </u>		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
	23	<u> </u>	↓_	↓_	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>		ļ		73				_	<u> </u>	<u> </u>			L
	24	├	╄	—	-	_	ļ	_	<u> </u>		ļ		74	_				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
	25	╀	╀	╀	┼	ـ	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	75	_			┝		<u> </u>		-	ŀ
	26	╄	╁	╀-	<b>├</b>	<del> </del> -	├_	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	76	_			<u> </u>		_	l—	$\vdash$	ŀ
	27		┼	-	-	ـ	├-	<u> </u>	<del> </del>		ł		77 78					<del> </del> —	_	H	H	ŀ
	28	╁	┼-	╂-	┼	<del> </del> -				-	ł			-			-	-	-	H	$\vdash$	ł
-	29	⊢	╀╌	╀	╀	┢	⊢		⊢		1		79 80	<b>-</b>		<u> —                                   </u>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	H	H	ł
_	30 31	╁	╁	╁	+	$\vdash$	⊢	┢	⊢	-	1		81	i-	-		-	⊢	⊢	H	$\vdash$	ł
-	32	╁	╁╴	╁	╁	$\vdash$	┢	-					82		Н		-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	ł
-	33	╁	╁	+	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		83				-		-	H	⊢	ł
-	34	+	╁	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	<u> </u>	84					$\vdash$	<del> </del>	H	<del> -</del>	H
-	35	+	+	+	╁╌	+	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢═	ł	<b></b>	85	┥	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	t
<b>—</b>	36	$\vdash$	+	+	+		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	86	Н	Η-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	一	t
$\vdash$	37	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		87	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	Н	一	t
<u> </u>	38	✝	+	+	+	t	$\vdash$	l	l	<u> </u>	1		88	Ħ	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$		t
<b>—</b>	39	$\vdash$	+-	$\dagger$	+	t	T	t	H	$\vdash$	1		89	H	$\vdash$	_	$t^-$		H	$\vdash$	$\vdash$	t
	40	t	T	+	+	t	T	t	T	$\vdash$	1		90	т				t		$\vdash$		t
	41	T	T	T	1	t	T	t	t		1		91	П	_	_	П	Г	Т	Г		t
	42	t	$\top$	T	T	T			<del>                                     </del>	1	1		92	$\vdash$	$\vdash$		Т	Г	Т	$\vdash$		t
	43	T	T	T	T	T	t	t	$I^-$	Τ	1		93	$\vdash$	$\vdash$		Т	Г	$\Box$	П	Г	t
	44	T	T	1	1	丅	Π	Τ	Π	Γ	1		94	Г				$\vdash$	П	Г	Г	t
	45	$\top$	1	$\top$	T	1				Γ	1		95		<u> </u>							Ī
	46		T	Τ							]		96									J
	47		T								]		97					Ľ.	Ľ			J
	48	Ι	Ι	Τ							]		98									Ţ
	49		$\mathbb{I}$	L									99									I
	50				$oxed{\Box}$						]		100									ſ
											-											_

Cla	im	Date										
क	Original											
Final	rigi											
	Ō											
	E4	_		_	_							
-	51				H			_	-			
	52 53				Щ		_	_	_			
<u> </u>	53						_					
-	54											
<u> </u>	55		_	_								
	56			_	_							
	57											
	58 59			L								
	59											
	60											
	61											
	62											
	63			Т	Г							
	64	Г	Г		Г							
	65	Г	Т	┢	<u> </u>	_	-					
<b>—</b>	66	-		$\vdash$	T	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	67	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		<b>-</b>			
-	68	-	-				-		-			
-	69	⊢	⊢	-	├	-	-		_			
	70	<del> </del>			_		<u> </u>	_	-			
	70	<del> </del> —		_	⊢	-	-		<u> </u>			
<u> </u>	71	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	72		_	<u> </u>	ļ	_	_					
<u> </u>	73			L	<u> </u>	<u> </u>	_	_				
	74 75	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L					
	75					L_			_			
<u> </u>	76				<u>L</u>	_	_	_				
	77											
	78											
	79											
	80			Γ	Γ							
	81	Г										
	82							Г				
	82 83		Г			<u> </u>	<u> </u>					
	84	Г			Т				_			
	85	$\vdash$	Ι-			Г			Ι_	Г		
	86	$\vdash$			T		T		$\vdash$	$\vdash$		
	87	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	T				$\vdash$	$\vdash$		
<b>—</b>	88	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	_			
	89	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	1	$\vdash$			$\vdash$		
	90	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	1		-	-	$\vdash$		
	91	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<b>—</b>	92	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		
-	93	┢	-	╁	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	-			
<u> </u>	94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			
-	95	├		├—	├	⊢	-	$\vdash$	-	-		
-	92	$\vdash$	-	╁─	$\vdash$	<del>  -</del>		-	├-			
-	96		⊢	Ͱ	├	├	-	_	├-	<u> </u>		
<u> </u>	97	├	⊢	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢		
	98	<u> </u>	1_	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	99	_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	┞	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	_		
1	100	1	ı	1	I	ı	1	ı	ı	l		

Cla				- [	Date	<del></del>			$\neg$	
										П
ā	Original									
Final	rigi									
_	Ō				1					
	101		_	_	_					-
	101			-						
	101 102 103				_				$\vdash$	-
	103				_				_	-
	104						-	_	_	$\blacksquare$
	105	_		Н			-			$\Box$
	106 107						L	_		
	107									
	108 109 110			_		_				<u></u>
	109								_	
	110						_			ш
	1111									Ш
	112								L	
	112 113 114 115						_	L		
	114			L		Ĺ				
	115									
	116									
	116 117 118									
	118			<u> </u>	$\overline{}$					П
	119 120 121 122 123		Т		<u> </u>	1	1			П
	120						一	_	<del>                                     </del>	
	121		$\vdash$	t			$\vdash$	┪	$\vdash$	П
	122	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-		Н
	123		-	$\vdash$		$\vdash$		┢		Н
	124	┝	┢			$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$
<u> </u>	124 125 126	├─		⊢		H	┢		<del> </del>	$\vdash$
	125	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
_	120	$\vdash$	├			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	127					┢	┢	⊢		┈┤
	120	<u> </u>	<del> </del>		-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	
	127 128 129 130 131	-	├—			┢	┢	<u> </u>	├-	
	130		_	_		⊢	-	<del> </del>	<u> </u>	H
	131	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	⊢	L	┡	Ш
	132 133		<u> </u>		ļ.,	_		_	_	Ш
	133	L.		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	Ш
	135 136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	oxdot	<u> </u>	_	Ш
L	136		<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u></u>	1	Ш
	137	_	<u> </u>	<u>_</u>			oxdot	L_	Ь.	Ш
	138 139			L						Ш
	139	匚			Ĺ	L	_	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	Ш
	140			L				匚		
	141								Ľ	
	142									
	143							l		
i	144			$\Box$	Г	Γ	Ī	Ī		П
l	145	Г	T		Г		Т	$\vdash$		П
$\vdash$	146	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	1	† <u> </u>	T	$t^-$	1	$\vdash$
<u> </u>	147	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	<del>                                     </del>
<del></del>	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
	149	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	+	$\vdash$	┢	$\vdash$
	150	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
L	1 100	i	L	1	<u> </u>	L	1	<del></del>	1	Ц.